

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 3/2023-P-SZ-50\*30\*20-SZENDZIELARZ**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu : **Pustaki betonowe szalunkowe PSZ-500\*300\*200 mm.**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Pustaki betonowe szalunkowe przeznaczone do układania na sucho, z zaprawą lub do zalewania betonem lub zaprawą, do budowy ścian zewnętrznych, wewnętrznych i działowych.
3. Producent: Zakład Betoniarski Szendzielarz Damian, 47-370 Zielina, ul. Leśna 2A.
4. Upoważniony przedstawiciel: nie dotyczy
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: Nr 4.
- 6a. Norma zharmonizowana: EN 15435:2008.  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: nie dotyczy.
- 6b. Europejski dokument oceny: nie dotyczy.  
Europejska ocena techniczna: nie dotyczy.  
Jednostka ds. oceny technicznej: nie dotyczy.  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: nie dotyczy.
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

- Wymiary podstawowe 500\*300\*200 mm, [tb\*I\*h]
- Tolerancje wymiarowe l -  $\pm 5$  mm, tb -  $\pm 5$  mm, h - +3, -5 mm.
- Reakcja na ogień : Euroklasa A1.
- Współczynnik przepuszczalności pary wodnej :  $\mu = 5/15$ .
- Wytrzymałość mechaniczna :
- Wytrzymałość na rozciąganie ścianki środkowej (żebra)  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup> [MPa].
- Deklarowana wytrzymałość na zginanie ścianek  $\geq 3,5$  N/mm<sup>2</sup> [MPa].
- Stabilność wymiarów : rozszerzalność pod wpływem wilgoci, skurcz pod wpływem suszenia :  
Całkowity współczynnik zmian liniowych  $\leq 0,15$  mm/m.
- Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych - gęstość brutto  $\leq 880$  kg/m<sup>3</sup>
- Opór cieplny - NPD
- Trwałość - NPD

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: nie dotyczy

**Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.**

W imieniu producenta podpisał(-a): Damian Szendzielarz

Zielina 21.11.2023 r.

ZAKŁAD BETONIARSKI  
Szendzielarz Damian  
47-370 Zielina, ul. Leśna 2A  
tel. 77 466 84 51  
NIP 755-169-71-24, REGON 160200249